

# MULTIDOZATOR MD

"THE TRANSFORMER"  
PRINTRE SEMĂNĂTORI

**APV**<sup>®</sup>  
[www.apv-romania.ro](http://www.apv-romania.ro)



## DE LA UTILIZATOR LA ANTREPRENOR



Pentru Jürgen Schöls (CEO) a fost clar de la început că este pasionat de agricultură. Din acest motiv, a preluat afacerea în domeniul agricol, de care se ocupă și în prezent, de la părinții săi. Fiind fermier și pasionat de agricultură, a dezvoltat în anul 1997 propriul distribuitor monodisc. A realizat că optimizarea sa are potențial și a înființat APV – Technische Produkte GmbH.

Primele mașini APV au fost realizate manual chiar de tânărul antreprenor, iar astăzi, compania are peste 150 de angajați. Întreaga întreprindere lucrează după motto-ul: **ORICE ESTE POSIBIL!** Oferiți, oferiți întotdeauna din nou; apoi binele se va întoarce! Această întreprindere dinamică a analizat, nu a luat totul de-a gata și a optimizat produsele bune existente.

**„Fiecare fermier modern utilizează tehnica APV în întreprinderea sa.“**

*Viziunea Directorului General, CEO*

### Mențiuni legale

APV - Technische Produkte GmbH  
Director General: Ing. Jürgen Schöls (CEO), Markus Alschner (CFO)  
ZENTRALE, Dallein 15, 3753 Hötzelndorf, Austria  
marketing@apv.at, www.apv.at, CUI: ATU 5067 1107

APV Vertriebs Societate in Comandita, Str. Recoltei, Nr. 4 - jud. Timis, 305400 Jimbolia, România  
office@apv-romania.ro, www.apv-romania.ro, CUI: RO34661392,  
Număr în Reg. Com.: J35/1469/2015

Fotografii: Proprietatea fabricii (© APV)  
Concept și text: Liane Wöchtel, M.A. (Mash Marketing Sharing eU),  
Ing. Christian Karrer  
Grafică: Jürgen Undeutsch, M.A. (Undeutsch Media eU), Sonja Exl

Identitatea de gen : Toate denumirile personale/individuale sunt neutre din punct de vedere al genului.



### INFORMAȚII SUPLIMENTARE SUNT DISPONIBILE ONLINE

Întregul nostru sortiment de produse este disponibil de asemenea, online la [www.apv-romania.ro](http://www.apv-romania.ro).

Angajații noștri de la Departamentul de distribuție vă consiliază cu plăcere și vă stau la dispoziție pentru întrebările cu privire la produsele noastre!

## MULTIDOZATOR MD

### MULTIDOZATOR - INOVAȚIA PRODUSULUI

Seria multidozatoarelor (MD) a rezultat din conceptele care au combinat cele mai bune caracteristici ale produselor noastre uzuale. Noi utilizăm dozarea semăntorilor noastre pneumatice și o combinăm cu diferite metode de aplicare. Principiul „Din două rezultă una” înseamnă pentru noi alăturarea caracteristicilor excepționale ale produselor de la o semănătoare extraordinară, respectiv de la un distribuitor extraordinar. De aici, rezultă multidozatoare de diferite tipuri - produse versatile pentru diferite aplicații ale fermierilor!



Multidozatoarele sunt disponibile în seria standard în patru variante de execuție. Aceste variante de execuție sunt opționale și pot fi îmbunătățite și adaptate variabil una la cealaltă. De exemplu, puteți ca din multidozatorul dumneavoastră cu disc de împrăștiere cu un număr redus de mânere să faceți unul cu împrăștiere pneumatică!

**Multidozator MDD:** „D” semnifică „Disc”. Dozarea precisă a semințelor se realizează prin intermediul unui dozator de semănare, împrăștierea se realizează prin intermediul unui disc de împrăștiere și se pretează în special pentru lățimi mari de lucru, ca de exemplu, până la 28 m cu granule anti-melci.

**Multidozator MDP:** „P” semnifică „Pneumatic”. Funcționarea și utilizarea sunt similare cu cele ale unei semănători pneumatice clasice, multidozatorul vă oferă 6 ieșiri pentru o lățime de lucru de până la 4,5 m.

**Multidozator MDG:** „G” semnifică „Gravitație”.

Funcționarea și utilizarea sunt de asemenea similare celor unei semănători pneumatice, semințele fiind dozate și aplicate fără aer (fără suflantă, doar gravitațional). Acest distribuitor este adecvat în special pentru granule care sunt dozate prin intermediul unui curent de aer existent sau care pot fi aplicate pe baza gravitației (de ex. momeală pentru șoareci, adziv pentru însilozare, granule anti-melci, ...).

**Multidozator MDC:** „C” înseamnă „Chimicale”. Acest produs este o formă specială a distribuitorului MDG, care a fost dezvoltat pentru împrăștierea granulelor chimice pentru protecția plantelor. Prin intermediul etanșării speciale și a adaptorului Surefill, distribuitorul este adecvat pentru împrăștierea granulelor, care pot fi aplicate prin intermediul dozatorului doar pe două rânduri și fără sprijin pneumatic (ca de ex. Vydate, Belem, Goldor Bait, Attracap, Mocap, ...)

### EXTINDERE MODULARĂ A MAȘINII

Multidozatoarele noastre își merită renumele. Am dezvoltat pentru dumneavoastră un concept care combină cele mai bune caracteristici ale distribuitorilor și semăntorilor APV. Iar dumneavoastră puteți extinde acest concept. Cerințele privind tehnica agricolă actuală și disponibilitatea versatilă a produselor în agricultura modernă reprezintă un factor important. Noi vă sprijinim și vă oferim kitul de conversie ca accesoriu pentru fiecare model de multidozator.

Multidozatorul MDD combină avantajele unei semănători pneumatice și ale unui distribuitor disc: dozarea precisă se realizează prin intermediul unui dozatorului, distribuirea semințelor se realizează prin intermediul unui distribuitor disc optim pentru granule anti-melci pe lățimi mari de lucru. Prin multitudinea de posibilități de montare, precum și montarea și remontarea simplă și rapidă pe diverse utilaje de prelucrare a solului, MDD se poate utiliza la cele mai variate aplicații, de mai multe ori pe an.

### DATE TEHNICE

- ➔ Lățime de lucru ..... până la 28 m (cu granule anti-melci „Metarex”<sup>1</sup>)
- ☰ Cantitate max. de dozare ..... până la 5 kg/min (în funcție de semințe)
- ✂ Dimensiune ..... Ț 83 cm, L 55 cm, A 60 cm (MDD 40 M1)  
..... Ț 105 cm, L 55 cm, A 55 cm (MDD 100 M1)
- 🍃 Rezervor semințe ..... Rezervor din material plastic cu volum de 40 l sau 105 l
- ⚖ Greutate proprie. .... 28 kg (MDD 40 M1) / 30 kg (MDD 100 M1)
- 🔌 Date privind performanța ..... 12 V / 25 A

<sup>1</sup> Pentru a obține o distribuție uniformă la o lățime de lucru de până la 4 m, recomandăm utilizarea unei plăci de împrăștiere de precizie (a se vedea Accesorii) sau extinderea modulară a dispozitivelor pe MDP

### CONȚINUTUL LIVRĂRII

- Aparat complet<sup>2</sup> cu rezervor, unitate de dozare, cadru și disc de împrăștiere
- Reglarea punctului de întâlnire
- Kit de atașare suport în trei puncte și contraplastă
- Sac de calibrare pentru efectuarea simplă a testului de calibrare
- Un set roțițe dozatoare pentru 2 dozatoare (roțițe dozatoare flexibile, fine și fine-în orb)
- Cablu de 6 m de la dispozitivul de împrăștiere la modulul de comandă



### AVANTAJELE DVS.

- Cea mai bună distribuție pentru granule anti-melci la distribuitoarele cu un singur disc de pe piață
- Reglarea lățimii de lucru și a cantității de împrăștiere de pe scaunul șoferului
- Adaptare precisă a vitezei și a cantității (prin dozator)
- Împrăștierea cantităților de semințe cu o viteză ajustată & managementul la capăt de rând<sup>4</sup> (cu sistem de senzori)
- Cantități, de la cele mai mici la cele mai mari, care pot fi dozate cu o precizie absolută (sunt disponibile formele și numărul roțițelor dozatoare)
- Probă simplă de calibrare (pentru discul oprit sau pliat)
- Posibilitatea adaptării unui senzor al nivelului de umplere<sup>3</sup> (opțional) și a unui buton de calibrare<sup>4</sup> (opțional)
- Dozatoare adecvate pentru cele mai uzuale aplicații
- Conversie pe MDP sau MDG



**⚠ Cantitatea maximă de împrăștiere este de aproximativ 5 kg/min granule anti-melci. Aceasta depinde de forma și de densitatea semințelor. Distribuitorul nu este adecvat pentru îngrășămintele corozive.**



### ACCESORII

- Placă de împrăștiere de precizie lățime de lucru 1 - 4 m
- Kit accesorii senzor nivel de umplere<sup>3</sup>
- Buton de calibrare<sup>4</sup>
- Cablu prelungitor PS MX 2 m
- Cablu prelungitor PS MX 5 m
- Kit accesorii comutator MDD - MDP
- Set cabluri tractor 8 m
- Suport triunghiular al aparatului
- Kit de atașare suport quad înălțime reglabilă
- Kit de atașare suport quad
- Suport perete bord



<sup>2</sup> Aveți nevoie de un modul de comandă potrivit (pagina 12 - 13)  
<sup>3</sup> Pentru utilizarea cu modulul de comandă 1.2 și 5.2

<sup>4</sup> Pentru utilizarea cu modulul de comandă 5.2

# MDP 40 M1 ȘI MDP 100 M1

cu suflantă

Multidozatorul seriei MPD se aseamănă ca utilizare și funcție cu semănătorile pneumatice din seria PS. Prin structura compactă și posibilitățile multiple de montare, aceste tipuri acoperă un spectru vast de aplicații. MDP este adecvat în mod excepțional pentru împrăștierea tuturor soiurilor de semințe mici, amestecuri de semințe și granule anti-melci uzuale, precum și pentru împrăștiere nouă respectiv reînsămânțarea în pășuni. Prin montarea și remontarea simplă pe diverse utilaje de prelucrare a solului, MDP se poate utiliza la cele mai variate aplicații, de mai multe ori pe an.



## DATE TEHNICE

↔	Lățime de lucru	până la 4,5 m (6 ieșiri)
✂	Dimensiune	Î 83 cm, L 47 cm, A 60 cm (MDP 40 M1) ..... Î 105 cm, L 55 cm, A 55 cm (MDP 100 M1)
🍂	Rezervor semințe	Rezervor din material plastic cu volum de 40 l sau 105 l
⚖	Greutate proprie	28 kg (MDP 40 M1) / 30 kg (MDP 100 M1)
🔌	Date privind performanța	12 V / 25 A



## CONȚINUTUL LIVRĂRII

- Aparat complet<sup>1</sup> cu rezervor, unitate de dozare, cadru și suflantă
- Kit de atașare suport în trei puncte și contraplață
- Sac de calibrare pentru efectuarea simplă a testului de calibrare
- 6 talere de împrăștiere, 3 bare hexagonale & furtun de 25 m
- Un set roțițe dozatoare pentru 2 dozatoare (roțițe dozatoare flexibile, fine și fine-în orb)
- Cablu de 6 m de la dispozitivul de împrăștiere la modulul de comandă



## AVANTAJELE DVS.

- Distribuție exactă prin intermediul roțițelor dozatoare pentru fiecare ieșire
- Semănătoare compactă și cu structură simplă
- Reglarea cantității în timpul deplasării
- Împrăștierea cantităților de semințe cu o viteză ajustată & managementul la capăt de rând<sup>3</sup> (cu sistem de senzori)
- Posibilitatea adaptării unui senzor al nivelului de umplere<sup>2</sup> (opțional) și a unui buton de calibrare<sup>3</sup> (opțional)
- Modul de comandă cu racord de curent electric prin priză cu 3 poli
- Împrăștiere independentă de vânt și exactă a materialului de însămânțare
- Deschidere de golire reziduuri
- Unitate de dozare din oțel inoxidabil
- Test de calibrare simplă
- Poate fi reatașat pe MDD sau MDG



**⚠ Acest dispozitiv de împrăștiere (MDP în versiune standard cu 6 ieșiri) nu este adecvat pentru semințe mari, precum bobul, grâul spelt ... Dispozitivul de împrăștiere nu este adecvat pentru îngrășământul coroziv.**



## ACCESORII

- Kit accesorii Senzor nivel de umplere<sup>2</sup>
- Buton de calibrare<sup>3</sup>
- Cablu prelungitor PS MX 2 m
- Cablu prelungitor PS MX 5 m
- Kit accesorii comutator MDD - MDP
- Set cabluri tractor 8 m



<sup>1</sup> Aveți nevoie de un modul de comandă potrivit (pagina 12 - 13)  
<sup>2</sup> Pentru utilizarea cu modulul de comandă 1.2 și 5.2

<sup>3</sup> Pentru utilizarea cu modulul de comandă 5.2

# MDG 40 M1 ȘI MDG 100 M1

fără aer, fără suflantă

Multidozatorul MDG oferă prin structura sa compactă și dozarea exactă condițiile ideale pentru împrăștierea fără aer a semințelor, respectiv a granulelor.

Seria constructivă MDG este adecvată în mod special ca dozare suplimentară la o semănătoare existentă, respectiv pentru dozarea granulelor, momelii pentru șoareci sau a granulelor anti-melci dintr-o singură trecere cu prelucrarea solului. Adezivul pentru însilozare poate fi dozat direct pe iarba recoltată.



## DATE TEHNICE

☰	Cantitate max. de dozare	7,5 kg/min (în funcție de semințe/granule), 2 ieșiri
✂	Dimensiune	Î 83 cm, L 47 cm, A 60 cm (MDG 40 M1) ..... Î 105 cm, L 55 cm, A 55 cm (MDG 100 M1)
🍂	Rezervor semințe	Rezervor din material plastic cu volum de 40 l sau 105 l
⚖	Greutate proprie	22 kg (MDG 40 M1) / 24 kg (MDG 100 M1)
🏆	Date privind performanța	12 V / 10 A



## CONȚINUTUL LIVRĂRII

- Aparat complet<sup>1</sup> cu rezervor, unitate de dozare, cadru și suflantă
- Kit de atașare suport în trei puncte și contraplață
- Sac de calibrare pentru efectuarea simplă a testului de calibrare
- 2 talere de împrăștiere, 1 bară hexagonală à 1,2 m & furtun de 8 m
- Un set roțițe dozatoare pentru 2 dozatoare (roțițe dozatoare flexibile, fine și fine-în orb)
- Cablu de 6 m de la dispozitivul de împrăștiere la modulul de comandă



## AVANTAJELE DVS.

- Distribuție transversală precisă prin intermediul roțițelor dozatoare pentru fiecare ieșire
- Dozator compact și universal
- Reglarea cantității în timpul deplasării
- Împrăștierea cantităților de semințe cu o viteză ajustată & managementul la capăt de rând<sup>3</sup> (cu sistem de senzori)
- Posibilitatea adaptării unui senzor al nivelului de umplere<sup>2</sup> (opțional) și a unui buton de calibrare<sup>3</sup> (opțional)
- Modul de comandă cu racord de curent electric prin priză cu 3 poli
- Dozatoare adecvate pentru cele mai uzuale aplicații în furnitură
- Deschidere de golire reziduuri
- Unitate de dozare din oțel inoxidabil
- Deschidere mare de umplere
- Test de calibrare simplă
- Conversie pe MDD sau MDP



**⚠ Dispozitivul de împrăștiere NU ESTE APROBAT pentru dozarea pesticidelor, precum Belem, Goldor Bait etc. Dispozitivul de împrăștiere nu este adecvat pentru îngrășământul coroziv.**



## ACCESORII

- Kit accesorii senzor nivel de umplere<sup>2</sup>
- Buton de calibrare<sup>3</sup>
- Cablu prelungitor PS MX 2 m
- Cablu prelungitor PS MX 5 m
- Set cabluri tractor 8 m



<sup>1</sup> Aveți nevoie de un modul de comandă potrivit (pagina 12 - 13)  
<sup>2</sup> Pentru utilizarea cu modulul de comandă 1.2 și 5.2

<sup>3</sup> Pentru utilizarea cu modulul de comandă 5.2

# MDC 40 M1

fără aer, pentru chimicale

Multidozatorul MDC 40 M1 (C de la „Chimicale”) este o formă specială a MDG 40 M1. Acesta este special etanșat, iar conceptul său este adecvat în mod special pentru granule (de ex. Vydate, Belem, Goldor Bait, Attracap, Mocap, ...), care sunt aplicate doar în **2 rânduri fără suport pneumatic**. Datorită **adaptorului Surefill** deja instalat, la umplere nu intrați în contact cu îngrășămintele. Granulele sunt dozate fiabil prin intermediul dozatorului nostru de semănare testat în practică. Îngrășămintele ajung prin intermediul a 2 furtune direct în **brăzdarele Fishtail**, care împrăștie sigur și exact granulele pe rând.

## DATE TEHNICE

☰	Cantitate max. de dozare	7,5 kg/min (în funcție de semințe/granulat), 2 ieșiri
✂	Dimensiune	Î 83 cm, L 47 cm, A 60 cm (MDC 40 M1)
🍂	Rezervor semințe	Rezervor din material plastic cu volum de 40 l
⚖	Greutate proprie	22 kg
🔌	Date privind performanța	12 V / 10 A

## CONȚINUTUL LIVRĂRII

- Aparat complet<sup>1</sup> cu rezervor, unitate de dozare și cadru
- Adaptor Surefill montat în capacul rezervorului
- Kit de atașare suport în trei puncte și contraplacă
- Sac de calibrare pentru efectuarea simplă a testului de calibrare
- 2 brăzdare Fishtail, incl. 2 coliere cu bolțuri pentru racord și furtun de 5 m
- Un set roțițe dozatoare pentru 2 dozatoare (roțițe dozatoare flexibile, fine și fine-în orb)
- Cablu de 6 m de la dispozitivul de împrăștiere la modulul de comandă



## SFAT

Montați 2 bucăți MDC 40 M1, pentru a echipa un dispozitiv de plantat cu 4 rânduri. Operați ambele multidozatoare prin intermediul unui singur dispozitiv de comandă (Modul de comandă 5.7 + cablu adaptor), pentru funcționalitatea completă și posibilitățile de setare a ambelor dispozitive de comandă!

## AVANTAJELE DVS.

- Distribuitor etanșat pentru împrăștierea sigură a pesticidelor sub formă de granule
- Distribuție exactă prin intermediul roțițelor dozatoare pentru fiecare ieșire
- Dozator compact și universal
- Reglarea cantității în timpul deplasării
- Împrăștierea cantităților de semințe cu o viteză ajustată & managementul la capăt de rând<sup>3</sup> (cu sistem de senzori)
- Posibilitatea adaptării unui senzor al nivelului de umplere<sup>2</sup> (opțional) și a unui buton de calibrare<sup>3</sup> (opțional)
- Modul de comandă cu racord de curent electric prin priză cu 3 poli
- Dozatoare adecvate pentru cele mai uzuale aplicații în furnitură
- Unitate de dozare din oțel inoxidabil
- Deschidere mare de umplere
- Conversie pe MDD, MDP sau MDG

⚠ **Dispozitivul de împrăștiere nu este adecvat pentru îngrășământul coroziv.**

## ACCESORII

- Kit accesorii Senzor nivel de umplere<sup>2</sup>
- Buton de calibrare<sup>3</sup>
- Cablu prelungitor PS MX 2 m
- Cablu prelungitor PS MX 5 m
- Set cabluri tractor 8 m<sup>4</sup>
- Alimentare cu energie electrică AP (lungime de 8 m)<sup>5</sup>

## UTILIZARE SUPLIMENTARĂ

Puteți să îmbunătățiți sau să adaptați oricând multidozatorul dumneavoastră - de la o semănătoare fără sprijin pneumatic la o semănătoare pneumatică pentru culturi intermediare sau un distribuitor de granule anti-melci cu disc de împrăștiere. Noi asigurăm disponibilitatea investiției dumneavoastră și vă oferim posibilități versatile de utilizare cu efort redus de montare!

Listat de către Institutul Julius Kühn



Utilizare pe 4 rânduri, de ex. pentru plantarea cartofilor



1 Aveți nevoie de un modul de comandă potrivit (pagina 12 - 13)  
2 Pentru utilizarea cu modulul de comandă 1.2 și 5.2 și 5.7  
3 Pentru utilizarea cu modulul de comandă 5.2 și 5.7

4 Pentru utilizarea cu modulul de comandă 1.2 și 5.2  
5 Pentru utilizarea pe 4 rânduri aveți nevoie de 2 MDC, un modulul de comandă 5.7 și un cablu adaptor

## MODUL DE COMANDĂ 5.2

Modulul de comandă 5.2 este cea mai apreciată variantă a modulelor de comandă APV și dispune de numeroase funcții. Funcțiile precum ajustarea cantității de împrăștiere la viteza de deplasare, oprirea automată la capăt de rând, reglajul precis al suflantei electrice sau efectuarea automată a probei de calibrare simplifică foarte mult procesul de lucru.



### FUNCȚII

- Reglarea și monitorizarea dozatoarelor cu ajutorul sistemului electronic
- Reglajul electric al cantității de împrăștiere în timpul operării
- Evacuare
- Probă de calibrare automată (doar cântărire!)
- Probă de calibrare: Posibilitate de afișare în kg/ha, granule/m<sup>2</sup> și g/m<sup>2</sup>
- Calibrarea vitezei
- Managementul capătului de rând (împreună cu senzorul pentru mecanismul de ridicare)
- Ajustarea automată a cantității de împrăștiere la viteza de deplasare (împreună cu senzorul de viteză)
- Predozare
- Monitorizarea aparatelor (în legătură cu sistemul de senzori al mașinii. Exemple: aparat de monitorizare a presiunii și senzorul nivelului de umplere)
- Test de calibrare direct la mașină (în legătură cu butonul de calibrare)
- Reglarea suflantei electrice (pentru MDP) sau a discului de împrăștiere (pentru MDD)
- Afișarea tensiunii de operare și a consumului de curent
- Contorul orelor totale și al orelor zilnice
- Contorul hectarelor totale și al hectarelor zilnice
- Selectare diferite limbi
- Posibilitate de a alege dintre diferite unități de măsură (metric sau imperial)

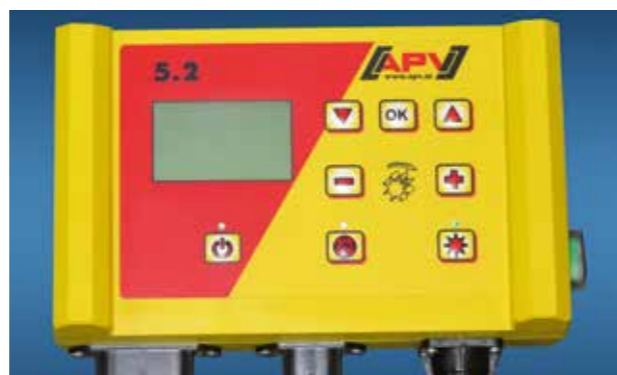


### FURNITURA CU KITUL DE ACCESORII

- Modul de comandă 5.2
- Cablu de alimentare electrică 1,5 m prin ștecăr cu 3 poli spre modulul de comandă
- Suport modul
- Manual cu instrucțiuni de exploatare

Modulul de comanda 5.2 este optimizat pentru fi utilizat cu urmatoarele:

- MDD 40 M1
- MDD 100 M1
- MDP 40 M1
- MDP 100 M1
- MDG 40 M1
- MDG 100 M1
- MDC 40 M1



## MODUL DE COMANDĂ 1.2

Modulul de comandă 1.2 este modulul ideal pentru începători și se remarcă prin structura compactă. Dispune de cele mai importante funcții de bază pentru însăși mântare și este compatibil și cu sistemul desenzori selectat pentru mașini. Reglajul turajului dozatorului și suflantei se poate face simplu, rapid și fără complicații.



### FUNCȚII

- Reglarea și monitorizarea dozatoarelor cu ajutorul sistemului electronic
- Reglarea suflantei electrice (pentru MDP) sau a discului de împrăștiere (pentru MDD)
- Reglajul electric al cantității de împrăștiere în timpul operării
- Probă de calibrare și evacuare
- Avertizare acustică și vizuală privind erorile
- Monitorizarea utilajelor (împreună cu sistemul de senzori pentru mașini. Exemplu: aparat de monitorizare presiune)
- Posibilitatea de avertizare cu privire la nivelul de umplere (împreună cu sistemul de senzori pentru mașini. Exemplu: senzor nivel de umplere)

Modulul de comanda 1.2 este optimizat pentru a fi utilizat cu urmatoarele:

- MDD 40 M1
- MDD 100 M1
- MDP 40 M1
- MDP 100 M1
- MDG 40 M1
- MDG 100 M1
- MDC 40 M1



## MODUL DE COMANDĂ 5.7

Cu modulul de comandă 5.7 pot fi comandate două multidozatoare independente unul față de celălalt conectate la un cablu adaptor. Funcționalitatea completă și toate posibilitățile de reglare pentru fiecare aparat rămân nemodificate.



### FUNCȚII

- **Toate funcțiile modulului de comandă 5.2** plus:
- Controlul independent a două unități Multidozator
- Fără restricții la utilizarea sistemului suplimentar de senzori pentru aparat

Modulul de comanda 5.7 este optimizat pentru a fi utilizat cu urmatoarele:

- 2x MDC 40 M1



## SENZORI



**SENZOR GPSa<sup>1</sup>**  
(KIT DE ACCESORII)



**SENZOR RADAR MX 35<sup>1</sup>**  
(KIT DE ACCESORII)



**SENZOR DE ROATĂ<sup>1</sup>**  
(KIT DE ACCESORII)



**CABLU DE SEMNAL CU 7 POLI<sup>1</sup>**



**SENZOR MECANISM DE  
RIDICARE BARA SUPERIOARĂ**  
(KIT DE ACCESORII)



**SENZOR MECANISM DE  
RIDICARE ȘASIU (KIT DE  
ACCESORII)**



**SENZOR MECANISM DE  
RIDICARE COMUTATOR  
TRACȚIUNE (KIT DE ACCESORII)**



**SENZOR MECANISM DE  
RIDICARE INDUCTIV (KIT DE  
ACCESORII)**



**CABLU DIVIZOR**



**CABLU PRELUNGITOR PENTRU  
SENZORII MX**



## ACCESORII



**BUTON CALIBRARE**



**KITURI DE MONTARE PENTRU  
QUAD, CUPLAJUL REMORCII ȘI  
PERETELE LATERAL (PICK-UP)**



**SENZOR NIVEL DE UMLERE**



**KIT ATAȘARE PLATFORMĂ DE  
ACCES UNIVERSAL**



**CABLU PRELUNGITOR  
PS MX 2 M BZW. 5 M**



**KIT PLATFORMĂ DE ACCES  
MODULAR**



**PLACĂ DE ÎMPRĂȘTIERE DE  
PRECIZIE PENTRU MDD**



**EXTINDERE MODULARĂ  
A MAȘINII**





# *Inovații pentru viitor*

*- din 1997 -*



## **APV - Technische Produkte GmbH**

ZENTRALE, Dallein 15, AT-3753 Hötzensdorf

Tel.: +43 (0) 2913 / 8001

office@apv.at

www.apv.at



**www.apv-romania.ro**



## **APV Romania**

Str. Recoltei, Nr. 4 - jud. Timis, RO - 305400 Jimbolia

Tel.: +40 (0) 722 822341

office@apv-romania.ro

Vizitați-ne de asemenea la...

Toate datele sunt fără garanție, ne rezervăm dreptul de a corecta erorile de tipar și dreptul de a efectua modificări!  
Toate imaginile sunt imagini simbol.

